



## P 136 KeraPaint Color

сниженный эффект письма



## Описание продукта

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

После тонирования готовая к нанесению, высококачественная, глубоко матовая интерьерная краска с керамическими микрочастичками для защиты поверхности от истирания и гляцевания. Также и в интенсивных цветах поверхность исключительно износостойкая и очень хорошо поддается очистке. Идеально подходит для поверхностей с высокой и интенсивной нагрузкой, н-р общественные и коммерческие здания, отели, школы, музеи, галереи и др. Подходит для любых стандартных оснований внутри помещений, таких как штукатурки групп Р II и Р III, гипсовые штукатурки группы Р IV, бетонных/цементно-волокнистых плит, гипсокартонных листов, стеклообоев, а также структурных обоев из виниловой пены или бумаги и для перекрашивания прочных старых покрытий на дисперсионной основе.

### СВОЙСТВА ПРОДУКТА

- финишный слой для суперстойкой поверхности в ярких оттенках
- Сокращенный до минимального «эффект письма» при ярких оттенках
- мокрое истирание класс 1 (соответствует стойкий к истиранию согласно DIN 53778)
- Высокая экономичность благодаря маленькому расходу
- Тонируется в любые оттенки
- Высококачественная финишная поверхность
- Высокая яркость цвета
- Способный к диффузии
- С минимальным выбросом вредных веществ в окружающую среду, без растворителей и пластификаторов
- Водорастворимый и со слабым запахом
- без риска потемнения окрашенных поверхностей вследствие фоггинга

<b>ЗНАЧЕНИЕ PH</b>	8,0 - 8,8
<b>ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ (SD-WERT, ПОКАЗАТЕЛЬ SD)</b>	0,30 [m]
<b>ТИП СВЯЗУЮЩЕГО</b>	Акрилатная дисперсия
<b>ВИД ПИГМЕНТОВ</b>	диоксид титана
<b>СТЕПЕНЬ ГЛАНЦА</b>	совершенно матовый. Преломление света керамическими частицами – при наблюдении под определенными углами и при специфическом освещении – может приводить к восприятию поверхности как „шелковисто-матовой“.
<b>ЦВЕТА</b>	база 2, база 3
<b>РАЗМЕРЫ ЕМКОСТЕЙ</b>	1,0л / 5,0л / 12,5л
<b>ПЛОТНОСТЬ</b>	прибл. 1,05 - 1,43 г/см <sup>3</sup>
<b>КОЛЕРОВКА</b>	База тонируется только по системе Profitec Color Mix-System. <b>Рекомендация:</b> Для критических цветов в спектре Желтый, Оранжевый, Красный и частично Зеленый мы рекомендуем цветное грунтовочное нанесение соответственным цветом BaseColor-Farbtan. Два цвета BaseColor могут быть затонированы в выше указанной колеровочной системе. Яркие оттенки колеровки имеют, в большинстве случаев, более низкую укрывистость. Может понадобиться дополнительный финишный слой покрытия. Цвет перед нанесением следует проверить на соответствие образцу - обмену не подлежит. Претензии по отклонению в цвете, выставленные после нанесения, не принимаются. На примыкающих друг к другу поверхностях следует использовать только цвета из одной партии/тонировки. Из-за колеровки возможны отклонения в технических характеристиках и свойствах.

## Нанесение

### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Нанесение кистью или валиком.

#### Нанесение валиком:

Для стандартного нанесения валиком мы советуем валик для внутренних работ с 12мм ворсом. Для достижения наилучшего результата на гладком основании при нанесении валиком мы рекомендуем валик для окраски гладких оснований. Это позволяет сократить опасность появления текстуры поверхности, полос от валика и неравномерного глянца. Для избежания видимых стыков покрытия нанесение должно проводиться методом «мокрое по мокрому» - единым равномерно мокрым слоем краски без стыков на подсыхающих участках. Окрашенные кистью участки хорошо выгладить и всю площадь прокатать валиком в одном направлении.

---

**СИСТЕМА НАНЕСЕНИЯ**

Основание правильно подготовить. См. главу «Основания и их подготовка».  
Для достижения желаемых свойств поверхности необходимо нанесение в два слоя.  
При этом следует соблюдать суммарный расход ок. 220 мл/м<sup>2</sup>.  
В качестве грунтовочных рекомендуются покрытия на дисперсионной основе.

**Первый слой:**

Нанести не разбавляя или разбавляя макс. 5% водой.

**Финишный слой:**

Наносить не разбавляя.

---

**ТЕМПЕРАТУРА  
НАНЕСЕНИЯ**

Минимум +5 °С для температуры объекта и окружающей среды во время нанесения и во время высыхания.

---

**УКАЗАНИЯ ПО  
НАНЕСЕНИЮ**

- Перед применением хорошо перемешать. Для достижения необходимой консистенции материал можно разбавить.
  - Слишком сильное разбавление материала может значительно повлиять на его свойства (укрывистость, цвет, стойкость к истиранию).
  - Для избежания видимых полос от валика наносить методом „мокрым по мокрому“. Окрашенные кистью поверхности следует хорошо выгладить. Финальное прокатывание валиком следует проводить в одном направлении.
  - Соблюдать достаточное время высыхания между покрытиями.
  - Распылитель краски сразу промыть чистой водой.
- 

**РАСХОД**

Ок. 110 мл/м<sup>2</sup> за один слой на гладких, слегка впитывающих основаниях. На шероховатых основаниях, соответственно, больше. Точные значения расхода рассчитать с помощью тестового нанесения. Расход может изменяться в зависимости от впитывающей способности основания и способа нанесения.

---

**РАЗБАВЛЕНИЕ**

Макс. 5% водой.

---

**ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ**

При +20 °С и 65 % относительной влажности воздуха:  
**Перекрашивать** через ок. 4 часа  
**Полное высыхание** через ок. 4 дней  
При более низкой температуре и/или более высокой влажности воздуха указанное время увеличивается.

---

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ**

Сразу после использования очистить водой, возможно с добавлением моющих средств.

---

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

- При ремонте поверхности наносить материал той же консистенции, с тем же номером партии и тем же инструментом. В зависимости от ситуации на объекте результаты ремонтных работ на поверхности могут более или менее сильно выделяться. Согласно BFS-Merkblatt Nr.25 это является неизбежным.
- Из-за большого разнообразия возможных оснований и других факторов влияния рекомендуется перед началом работ нанести покрытие на пробном участке.
- Принимать во внимание информацию из технических листов для продуктов, указанных в этом техническом листе.

**Основания и их подготовка**

**ОСНОВАНИЕ**

Все предложенные грунтовки являются техническими рекомендациями по применению, при необходимости могут применяться другие грунтовки. Указания к подготовке основания в следующей таблице.

Основание должно быть прочным, сухим, несущим и свободным от высолов, шлаков, опалубочных масел, антикоррозионных элементов или других разделяющих слоев, мешающих адгезии – и соответствовать современным техническим требованиям. Принимать во внимание Актуальные Листы BFS, а также VOB, Часть C, DIN 18363 для малярных и лакировочных работ.

**ССЫЛКА**

При грунтовании грунтом глубокого проникновения после высыхания не должны возникать глянцевые участки поверхности (как избыточно загрунтованные), т.к. они могут мешать адгезии с последующим покрытием.

Основание	Состояние основание/ Предварительная подготовка	Грунтовка
Известковые цементно-известковые и цементные штукатурки P II и III Прочность при сжатии CS II, CS III, CS IV согласно DIN EN 998-1 мин. 1 N/мм <sup>2</sup>	Прочное, несущее, слегка впитывающее.	<i>грунтовка не требуется</i>
	Крупнопористое, с осыпью песка, сильно- или неравномерно впитывающее.	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>
	Новые заштукатуренные места после полного высыхания профессионально флуатировать и промыть.	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>
Гипсовые и готовые штукатурки P IV; Прочность при сжатии мин. 2 N/мм <sup>2</sup> согласно DIN EN 13279	Гипсовые штукатурки зашлифовать и обеспылить.	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>
		<i>ProfiTec P 818 Grundierfarbe WP</i>
Шпаклевочные массы	Наплывы шпаклевки зашлифовать и обеспылить	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>
		<i>ProfiTec P 818 Grundierfarbe WP</i>
Гипсокартонные плиты, полностью или частично зашпаклеванные	Наплывы шпаклевки зашлифовать и обеспылить	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>
	Плиты с водорастворимыми красящими компонентами или пожелтевшие плиты.	<i>ProfiTec P 563 Aqua Isolierfarbe</i> <i>ProfiTec P 564 Isogrund</i>

Основание	Состояние основание/ Предварительная подготовка	Грунтовка
Бетон	Гладкое, слабо впитывающее. Остатки опалубочного масла, а также мелящиеся, пескующиеся слои удалить.	<i>ProfiTec P 818 Grundierfarbe WP</i>
	Крупнопористое, с осыпью песка, сильно- или неравномерно впитывающее.	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>
Газобетон	Очистить и обеспылить.	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>
Лицевая кирпичная кладка из силикатного кирпича	Повреждения швов и камней ремонтировать материалом, адекватным поверхности.	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>
Старые покрытия	Матовое, слабо впитывающее.	<i>грунтовка не требуется</i>
	Загрязнения удалить. Меление/сильное меление очистить щеткой, смыть, очистить.	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i> <i>ProfiTec P 818 Grundierfarbe WP</i>
	Различно впитывающие поверхности, отремонтированные места.	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>
		<i>ProfiTec P 818 Grundierfarbe WP</i>
	Для поверхностей, окрашенных меловыми побелками и минеральными красками: мелящиеся покрытия удалить механическим путем.	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>
		<i>ProfiTec P 818 Grundierfarbe WP</i>
Глянцевые старые окрашенные покрытия шлифовать до матовой поверхности.		
Обои рауфазер, рельефные или тисненые обои из бумаги, а также стеклообои	Неокрашенные, со структурой	<i>грунтовка не требуется</i>
Целлюлозный и стекло-флис.	Неокрашенные, гладкие.	<i>ProfiTec P 818 Grundierfarbe WP</i>
Пятна никотина, воды, сажи или жира	Смыть водой с бытовым очистителем жира, дать хорошо высохнуть.	<i>ProfiTec P 563 Aqua Isolierfarbe</i>
		<i>ProfiTec P 564 Isogrund</i>
	Сухие пятна от протечек очистить щеткой.	<i>ProfiTec P 563 Aqua Isolierfarbe</i>
		<i>ProfiTec P 564 Isogrund</i>
Площади, пораженные плесенью и грибком	Сильное поражение основательно удалить влажной уборкой, основанию дать хорошо просохнуть. Нанести средство для санации* и дать высохнуть согласно указаний производителя. Соблюдать местные регламенты. Примечание: Выполнение мероприятий по санации рекомендуется поручить авторизованным предприятиям. (*Осторожно применять биоциды. Перед применением всегда читать маркировку и техническую информацию о продукте)	<i>ProfiTec P 870 Sanierlösung FA</i>
Солевые высолы	Очистить сухой щеткой и устранить источник увлажнения (для покрытия на основаниях с высолами гарантии успешного применения не распространяются)	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>
Длительно эластичные герметики и герметизирующие профили	Проверить основание на совместимость с наносимым покрытием (vgl. DIN 52 460)	<i>грунтовка не требуется</i>

## Указания на продукт

<b>СОСТАВЛЯЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ СОГЛАСНО VDL</b>	Акрилатная дисперсия, двуокись титана, оксид кремния, силикаты, органические наполнители, вода, добавки
<b>БИОЦИДНЫЕ ПРОДУКТЫ-ПОСТАНОВЛЕНИЕ (528/2012)</b>	Этот продукт является «обработанным продуктом» согласно Постановлению ЕС 528/2012 Ст. 58, Абзац 3 (не биоцидный продукт) и содержит следующие биоцидные составляющие: Смесь 1:1 метил-, бензизотиазолинон, Метилизотиазолинон
<b>ОБОЗНАЧЕНИЕ СОГЛАСНО ПОСТАНОВЛЕНИЮ (EG) NR. 1272/2008 (CLP)</b>	Маркировка указана в листе безопасности.
<b>GISCODE</b>	BSW20
<b>ЛОС-ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	EG-Граничное значение для продукта (Kat. A/a): 30г/л (2010). Этот продукт содержит макс. <10 г/л ЛОС.
<b>ХРАНЕНИЕ</b>	Всегда в сухом, прохладном месте, но при плюсовой температуре. Открытые ведра хранить плотно закрытыми. Разбавленный материал нанести в скорейшем времени.
<b>УТИЛИЗАЦИЯ</b>	Не допускать попадания в канализацию или водостоки. Не допускайте попадания внутрь грунта/почвы. Утилизация в соответствии с официальными предписаниями. Утилизируйте только полностью пустые ведра. Остатки материала можно утилизировать вместе с бытовыми отходами, остатки жидкого материала по согласованию с местным предприятием по утилизации отходов. Код отходов AVV Nr. 080112
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	Оверспрей/туман от распыления не вдыхать. Для работ методом распыления использовать комбифильтр A2/P2. Во время нанесения и высыхания обеспечить хорошее проветривание. Нельзя принимать пищу, пить и курить во время работы с краской для стен. При контактах с глазами или кожей сразу основательно промыть водой.
<b>ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС</b>	<b>Телефон:</b> 00800 / 63 33 37 82 (Бесплатные звонки по стационарной сети для Германии, Австрии, Швейцарии, Нидерландов) <b>E-Mail:</b> anwendungstechnik@meffert.com

Этот технический лист был составлен на основе актуальной технической информации и опыта наших аппликационных техников. В связи с большим разнообразием оснований и условий на объектах данные в технических листах не освобождают исполнителя работ от исходящих из общих профессиональных правил обязательств, перед предполагаемым применением проверить под собственную ответственность на соответствие и применение (н-р пробными нанесениями). Для применений, которые не были однозначно упомянуты в этом техническом листе, мы не несем никакой ответственности. Пожалуйста, свяжитесь перед началом работ с нашим техническим отделом практического нанесения. Это относится, в частности, к комбинированию с другими продуктами. При появлении новых инструкций все предыдущие технические листы теряют свою силу.

**Meffert AG**  
Farbwerke

**Meffert AG Farbwerke**  
Sandweg 15  
55543 Bad Kreuznach  
Deutschland  
Telefon: +49 671/870-0  
E-Mail: info@meffert.com  
www.meffert.com